Platygonus

Platygonus es un género extinto de pecaríes herbívoros de la familia de los tayasúidos, que fue un endémico de Norteamérica del periodo Mioceno y del Pleistoceno (hace 10.300.000 - 11.000 de años).[2]

Platygonus era un animal gregario y, como los modernos pecaríes, posiblemente se movía en grupos. Se extendió desde el sur de Canadá a México y de California a Pensilvania.

Índice

Taxonomía

Morfología

Masa corporal

Referencias

Taxonomía

Platygonus fue nombrado por Leconte (1848). Fue asignado a la familia *Tayassuidae* por Le Conte (1848), Hoare et al. (1964) y Carroll (1988).

Morfología

Antigua ilustración de *Platygonus leptorhinus* por Charles R. Knight

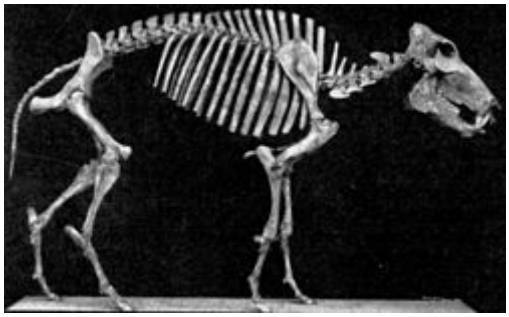
Masa corporal

Platygonus

Rango temporal: 10,3 Ma-0,011 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Mioceno a Pleistoceno tardío



Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Artiodactyla
Familia:	Tayassuidae
Género:	***Platygonus*** LE CONTE, 1848

Especies

- *P. compressus* (tipo)
- *P. bicalcaratus*
- *P. brachirostris*
- *P. oregonensis*
- *P. pearcei*
- *P. pollenae*[1]
- *P. vetus*

Platygonus era mayor que los actuales pecaríes, con cerca de 1 metro de longitud corporal, y poseía largas patas, permitiéndole correr rápidamente. También tenía un hocico similar al de un cerdo y largos colmillos que probablemente usaba para defenderse de los depredadores.[3] Tenía un complejo sistema digestivo, similar al de los actuales rumiantes.

Cráneo de *Platygonus compressus* en el The Children's Museum de Indianápolis

Cuatro ejemplares fueron examinados por M. Mendoza para estimar su masa corporal arrojando las siguientes estimaciones de peso:

- Espécimen 1: 133,1 kg (293,4 lb)
- Espécimen 2: 162 kg (357,1 lb)
- Espécimen 3: 131 kg (288,8 lb)
- Espécimen 4: 116,6 kg (257,1 lb)[4]

Referencias

1. Donald R. Prothero and Jessica Grenader (2012). «A New Primitive Species of the Flat-Headed Peccary *Platygonus* (Tayassuidae, Artiodactyla, Mammalia) from the Late Miocene of the High Plains» (http://www.psjournals.org/doi/abs/10.1666/12-050R.1). *Journal of Paleontology* **86** (6): 1021-1031. doi:10.1666/12-050R.1 (https://dx.doi.org/10.1666%2F12-050R.1).
2. PaleoBiology Database: *Platygonus*, basic info (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=42437&is_real_user=1)
3. Palmer, D., ed. (1999). *The Marshall Illustrated Encyclopedia of Dinosaurs and Prehistoric Animals*. Londres: Marshall Editions. p. 269. ISBN 1-84028-152-9.
4. M. Mendoza, C. M. Janis, and P. Palmqvist. 2006. Estimating the body mass of extinct ungulates: a study on the use of multiple regression. Journal of Zoology 270(1):90-101

- Wagner, George (1903) "Observations on Platygonus Compressus Leconte" *The Journal of Geology* University of Chicago. Dept. of Geology and Paleontology, University of Chicago Press. Journals Division, 11: pp. 777-782;
- Hoare, Richard D. et al. (May 1964) "Pleistocene Peccary Platygonus Compressus Leconte from Sandusky County, Ohio" *The Ohio Journal of Science* 64(3): pp. 207-214;
- Ray, Clayton E.; Denny, Charles S. and Rubin, Meyer (January 1970) "A peccary, Platygonus Compressus LeConte, from drift of Wisconsian age in Northern Pennsylvania" *The American Journal of Science* Yale University 268: pp.78-94;
- Wilson, Ronald C.; Guilday, John E. and Branstetter, John A. (October 1975) "Extinct Peccary (Platygonus compressus LeConte) From a Central Kentucky Cave" *The NSS Bulletin* 37(4): pp. 83-87;
- Kurtén, Björn; and Anderson, Elaine (1980) *Pleistocene Mammals of North America* Columbia University Press, New York ISBN 0-231-03733-3 ;
- Murray, Lyndon K. et al. (September 2005) "Late Pleistocene Fauna from the Southern Colorado Plateau, Navajo County, Arizona" *The Southwestern Naturalist* 50(3): pp. 363–374;

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Platygonus&oldid=119367739»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 07:08.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.